

TEHNIČNA INFORMACIJA

Illumina

IDENTIFIKACIJA IZDELKA	Illumina
OPIS	Illumina je lazura za posvetlitev lesenih površin premazanih s temnimi lazurami.
SESTAVA	Organska topila, alkidne smole, aditivi, svetlobno obstojni pigmenti.
LASTNOSTI	Illumina je osnovni lazurni premaz, ki ima dober oprijem na ustrezno pripravljene starane podlage in omogoča dober oprijem lazurnih premazov. Premaz ne razbarva temne površine, temveč je dovolj pokriven, da enakomerno prekrije temno lazuro in njeno nianso približa naravni barvi smrekovega lesa. Po premazovanju z Illumino les ne bo več viden, vendar s pravilno pripravo površine in pravilnim delom dosežemo, da je vtis na koncu tak kot pri vseh lazurah - daje občutek vidne strukture lesa. Premaz se ne lušči in ga enostavno obnavljamo.
PODROČJE UPORABE	Illumino uporabljamo za svetljenje vseh vrst lesa premazanega s temnimi lazurami zunaj stavbe, ko želimo spremeniti barvni ton lesenega elementa. Primerna je tudi za sanacijo lesenih površin, ki so jih napadle glive modrivke in so zato postale lisaste. Uporabljamo jo v sistemu z lazurami na osnovi topil. Čez njo vedno nanese en ali dva sloja izbrane lazure (Beltop uv plus) v izbrani svetli niansi, ki bo površini dal odpornost na vremenske vplive.
BARVNI TON	Illumino izdelujemo v enem rumenkastem barvnem tonu.
PRIPRAVA PODLAGE	V primeru, da je temno premazana površina še relativno dobra in je na njej še dovolj starega premaza, površino obrusimo z brusnim papirjem granulacije 80 – 100, odprašimo ter premažemo z enim slojem Illumine. Površino, ki je v slabšem stanju, najprej skrtamo z medeninasto krtačo, tako da odstranimo preperel in posivel les, ostanke starih neoprijetih premazov, prah in umazanijo. Če želimo, da so robovi letnic manj izraziti, površina pa bolj gladka, moramo po krtačenju površino pobrusiti še z brusnim papirjem granulacije 80 – 100. Po krtačenju pregledamo površino in jo v nadaljevanju obdelujemo glede na njeno stanje. Če je les zdrav in brez vidnega napada lesnih škodljivcev za prvi premaz uporabimo izdelek Belles, ki bo les preventivno ščitil pred napadom škodljivcev, istočasno pa unificiral površino. V primeru, da so les že napadli lesni škodljivci, pa ga najprej premažemo z izdelkom Belocid plus, ki bo uničil lesne škodljivce. Običajno sta za tako pripravljeno površino potrebna dva nanosa Illumine, da dobimo enakomerno posvetlitev.
NAČIN NANAŠANJA	Illumino pred uporabo dobro premešamo. Nerazredčeno nanašamo na primerno pripravljeno in suho površino s čopičem v 1 – 2 slojih. Število

	<p>slojev je odvisno od iztrošenosti površine. Pazimo, da jo s potezami čopiča dobro in enakomerno razmažemo. Po 24 urah sušenja nanesemo še en ali dva sloja izbrane lazure. Illumina je v prvi vrsti namenjena svetlitvi lesa. Zato bodo rezultati najboljši, če bomo za končni premaz izbrali svetlo nianso lazure. Pri temnejših niansah težje dosežemo enakomeren videz površine, sledi čopiča pa so opaznejši. Upoštevati moramo tudi to, da bo niansa izbrane končne lazure, nanesene preko Illumine, rahlo drugačna, kot če to isto lazuro nanašamo na še nepobarvan les.</p> <p>Idealni pogoji za premazovanje so pri temperaturi med 15 in 25 °C ter relativni vlažnosti zraka pod 80 %. Pri nižjih temperaturah je nanašanje in razmazovanje težje. Minimalna temperatura nanašanja mora biti 5 °C. Pomembno je tudi, da je les oz. podlaga suha. V deževnih dneh je bolje, da svetljenje z Illumino počaka.</p>
SUŠENJE	<p>Pri normalnih pogojih premaz posuši v 24 urah (20 °C, 65 % relativna vlažnost zraka). Illumino lahko nanašamo tudi pri nižjih temperaturah, vendar se z nižanjem temperature čas sušenja podaljšuje.</p> <p>Čas sušenja je daljši tudi pri povišani relativni vlagi.</p> <p>Izogibamo se premazovanju na soncu.</p> <p>Ponovno premazujemo po 24 urah, oz. ko je prejšnji premaz popolnoma suh.</p>
PORABA	<p>Zaradi različne stopnje iztrošenosti površine, ki jo želimo posvetliti, je porabo Illumine težko natančno določiti. Poraba je odvisna od vpojnosti in iztrošenosti podlage ter uporabe impregnacije. Kadar so površine že zelo iztrošene in les zelo vpija Illumino, je poraba lahko zelo velika - z 1 litrom premažemo 15 - 20 m² lesa v enem sloju (odvisno od vpojnosti podlage). Pri gladkih, še dobro ohranjenih površinah, in takrat, ko les impregniramo z Bellesom (ali v drugem sloju premazovanja z Illumino), je poraba bistveno manjša – z 1 litrom lahko premažemo celo do 25 m² v enem sloju.</p>
ČIŠČENJE ORODJA	<p>Po uporabi orodje in pripomočke očistimo z Belsolom, lahko pa tudi z white spiritom ali drugimi razredčili za sintetične barve.</p>
VZDRŽEVANJE PREMAZA	<p>Les, ki je bil posvetljen z Illumino, nato pa premazan z lazuro, obnavljamo tako kot vse lazure. Obnavljamo preden lazura, s katero je premazana Illumina, popolnoma propade. Površino rahlo obrusimo, odprašimo in premažemo z izbrano nianso lazure.</p> <p>V primeru, da je premaz že zelo propadel, se morda že lušči in se vidi temna podlaga, je potrebna zahtevnejša sanacija. Površino je treba dobro obrusiti in s tem odstraniti ves slabo oprijet premaz, odprašiti, nato pa premazati z Illumino ter poljubno nianso izbrane lazure.</p> <p>Trajnost premaza in čas med obnavljanji sta odvisna od priprave površine pred nanašanjem Illumine, števila nanosov Illumine in lazure, predvsem pa od izpostavljenosti lesa vremenskim in drugim vplivom. Na zelo izpostavljenih legah (na južni strani, visoko v hribih, pri lesu, ki ni konstrukcijsko zaščiten) je priporočljivo vsako leto preveriti, koliko je premaz že obrabljen.</p>
NASVETI IN OPOZORILA	<p>Pri fasadnih oblogah je les, ki je pod nadstreškom, bistveno manj iztrošen kot tisti, ki je direktno izpostavljen soncu in dežju. Kadar želimo posvetliti takšen les, po primerni pripravi površine najprej premažemo z enim slojem Illumine vse tiste površine, ki so bolj iztrošene, nato pa nanesemo še en sloj čez celotno površino.</p> <p>Illumino, tako kot lazuro preko nje, nanašamo v smeri letnic na lesenem elementu. Končni videz bo tako najlepši. Ko se Illumina dobro posuši, jo</p>

	<p>premažemo še z 1 - 2 slojema svetlega barvnega tona lazure (Beltop uv plus). Končni videz bo lepši, če preko illumine nanesemo 2 tanka sloja lazure, kot 1 debelega.</p> <p>Illumina je izdelek, ki je zahteven za delo in potrebuje večšo roko. Zahtevni, zelo razgibani elementi (npr. polkna) predstavljajo poseben izziv. Pri premazovanju takšnih elementov moramo biti zelo pazljivi ob zatekanju premazov, saj zatečenih osušenih mest ne moremo več popraviti.</p>
SKLADIŠČENJE IN RAVNANJE	Illumino hranimo v originalni, tesno zaprti embalaži, pri temperaturi pod 30 °C, izven dosega otrok in živali ter stran od živil. Nепorabljen izdelek prelijemo iz večje embalaže v manjšo do vrha in dobro zapremo.
ROK UPORABE	V originalno zaprti embalaži je izdelek uporaben do roka označenega na embalaži.
OKOLJE	Premazov ne izlivamo v kanalizacijo ali kamorkoli v okolje. Porabimo jih do konca. Embalažo oddamo kot posebni odpadke na zbirnih centrih za nevarne odpadke, ki so organizirani v okviru izvajalca lokalne javne službe zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov.
PREDPISI	<p>Vsebnost hlapnih organskih snovi:</p> <p>EU VOC (kat. A/e) max.: 500 g/l (2007) / 400 g/l (2010),</p> <p>Illumina max. 395 g/l VOC.</p> <p>V zvezi s predpisi, ki urejajo varnost proizvodov, varnost pri delu in transport preberite varnostni list.</p>
Dodatne tehnične informacije	lahko dobite pri naših tehničnih svetovalcih v razvoju in marketingu, telefon: 080 10 88 in 01 5886 299 ali na spletnih straneh www.belinka.com .

· Namen te tehnične informacije je seznaniti uporabnike z možnostmi uporabe izdelka in z njegovimi tehničnimi lastnostmi. Čeprav navedeni nasveti temeljijo na dolgoletnih izkušnjah, ne odvezujejo uporabnika, da se prepriča o primernosti uporabe v njegovem konkretnem primeru. Zaradi številnih možnih vplivov na lastnosti izdelka, od vrste in kvalitete lesa, načina in pogojev nanašanja, izkušenosti izvajalca, do pogojev uporabe, ne moremo prevzeti nobene materialne odgovornosti za njegovo uporabo. V primeru dvoma pokličite našo svetovalno službo.